Telecamera Compatta Day/Night
Varifocale 4-9mm
Compact Camera Day/Night
Varifocal lens 4-9mm

Manuale d'installazione / User Manual

LCTT039DN
LCTT040DN

NORME GENERALI DI SICUREZZA - *General safety recommendations*

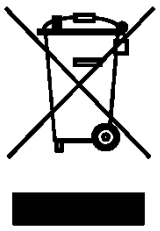
Sicurezza delle persone - *Safety warnings*

Leggere e seguire le istruzioni - Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette e seguite prima che il prodotto sia messo in funzione.
Precauzioni particolari - Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico. Conservate le istruzioni per una consulta futura.
Read and follow the instructions *- Read the installation instructions before connecting the system to its power source. Follow these guidelines to ensure general safety.*
In order to prevent injury, burns or electrical shock to yourself and others, follow the connection instruction plan carefully.

Sicurezza del prodotto - *Product Safety*

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.
Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura.
Non ostruire le griglie di aerazione.
Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.
Do not use the product in a wet location.
Never push a foreign object through an opening inside the product.
Slots and openings are provided for ventilation and should never be covered.
Do not place under direct sunlight or heat sources.

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE - *ENVIRONMENT INFORMATION*



Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea
Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.
Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori.

L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.

Disposal of waste products for European Union
This products was designed to minimize their impact on the environment by reducing or eliminating hazardous materials and designing for recyclables.
This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one -for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment. Improper handling of this kind of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances.
This symbol indicates that this product has not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive.
For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city waste authority, or your household waste disposal service.

GARANZIA - Warranty

Questa garanzia ha validità di 2 anni a partire dalla data di acquisto assicurata solo dietro presentazione della fattura o scontrino rilasciati al cliente dal rivenditore.
L'assistenza gratuita non è prevista per i guasti causati da:
-Uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua, sabbia, manomissione da personale non autorizzato del prodotto rispetto a quanto previsto nei manuali d'uso inclusi.
-Riparazioni, modifiche o pulizia effettuate da centri assistenza non autorizzati da HR EUROPE.
-Danni o incidenti le cui cause non possono essere attribuite alla HR EUROPE, comprendenti e non limitati a fulmini, eventi naturali, alimentazione e ventilazione inadeguata.
This warranty is valid for 2 years from the date of purchase obtained only against presentation of the original invoice/ cash ticket issued to the customer by the retailer.
Warranty repair service is excluded if damage or defects have been caused by:
-Improper use, incorrect storage, dropping or shocks, corrosion, dirt, water, handing or operation of the product as referred to in the users' manuals.

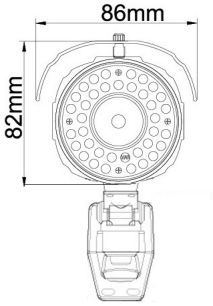
SPECIFICHE TECNICHE – *Technical Features*

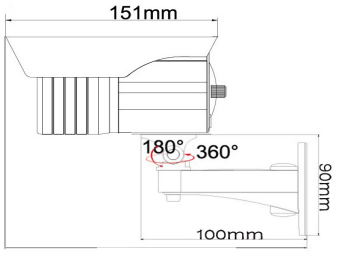
MODELLO MODEL	LCTT039DN	LCTT040DN
Standard Video	1/3" Sony Super HAD CCD	
Sensore ***Sensor***	PAL	
Risoluzione immagini **Picture element**	NTSC: 510 X 492, PAL: 500 X 582	
Risoluzione ***Resolution ze***	420 TVL	520 TVL
Ottica ***Lens***	4-9 mm(varifocale manuale- Manual varifocal)	
Illuminazione minima ***Minimum lux***	0 Lux (con IR LEDs ON)	
S/R ***S/N***	≥ 48 dB	
Frequenza verticale **Vertical frequency**	NTSC: 59.94HZ . PAL: 50Hz	
Sistema di scnasione ***Scanning System***	2:1 Interlacciato *Interlace*	
Sincronizzazione ***Synchroni***	Interna *Internal.*	
Correzione di Gamma ***Gamma Correction***	0,45	
Portata Led infrarossi ***IR Project Distance***	30m(36 IR LED)	
Attivazione IR **IR Status**	Sotto 10 Lux da CDS Under 10 lux by CDS	
AGC	Auto	
Shutter Elettronico ***Electrical Shutter***	NTSC: 1/60S~1/100.000S; PAL: 1/50S~1/100000S	
IP	66	
Ambiente ***Environment***	-30℃ ~ + 60℃	
Temperatura **Temperature**	-10℃ ~ + 50℃	
Alimentazione ***Power Supply***	12VDC/ 400mA	
Dimensioni ***Dimensions***	192 x 100 x 95mm	
Peso ***Weight***	900 g.	

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE – Package contents

- Telecamera / Camera
- Cavo video / Video cable
- Base, Staffa e viti / Base, bracke and Screws
- Manuale / Manual

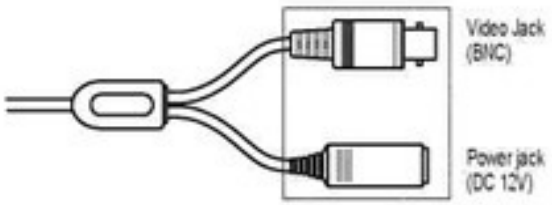
DIMENSIONI - *Dimension*

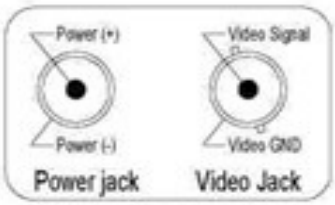




192mm

INSTALLAZIONE – Installation





Cable Connection
Connessione Cavi

- Controllare il sistema di funzionamento prima di installare.
  Check the system for operation prior to installing the system
- Scegliere la posizione più adatta.
  Choose the best position
- Fissare la telecamera utilizzando le viti in dotazione.
  Fix the camera using screws in equipment
- Inserire la staffa in dotazione e serrare con la sua auto blocco di fissaggio
  Insert supplied racket and tighten it with its self locking fastener.
- Regolare l'inclinazione della telecamera
  Regulate the lens position
- Collegare la telecamera a un monitor o ad altro supporto di riproduzione video
  Connect camera to monitor or to other video equipments
- Collegare il cavo di alimentazione 12 Vdc.
  Connect power cable 12Vdc.

CE

Specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso.
Technical specifications can be modified without any preliminary notice

HR EUROPE s.r.l.
ROMA: sede legale e amministrativa; Via Giulianello, 1-7 – 00178 Roma, ITALIA – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601
TORINO: sede operativa; Via G.B.Feroggio, 10 – 10151 Torino, ITALIA – Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49
SHANGHAI: ufficio di rappresentanza; Minhang Residence, Room 506, N°50 Jinzhu Road 200336 Shanghai, CHINA – Tel(Fax):+86 21 62086781 – e-mail: infoshangai@hrcctv.com
e-mail: info@hrcctv.com web: www.hrcctv.com – Codice Fiscale e Partita IVA 06397551000 – Iscrizione R.E.A. 966880